Características do seu novo ar condicionado

Oferta de Verão refrescante

Naqueles dias de verão tórridos e naquelas noites em que não se consegue descansar, não existe melhor escapada para o calor do que o conforto refrescante de casa. O seu novo ar condicionado coloca um ponto final na exaustão dos quentes dias de verão e permite-lhe descansar.
Este verão, vença o calor com o seu novo ar condicionado.

Sistema Eficiente de Custos

O seu novo ar condicionado não só lhe proporciona uma máxima potência de refrigeração no verão como também pode ser um meio de aquecimento eficiente no inverno com o avançado sistema "Heat pump" (bomba de aquecimento). Esta tecnologia é até 300% mais eficiente do que o aquecimento eléctrico, por isso pode reduzir ainda mais os seus custos de funcionamento. Agora, satisfaça as necessidades de todo o ano com um único ar condicionado.

Instalação flexível

O ar condicionado do tipo conduta foi concebido para ser elegante e estreito, disponibilizando soluções diferentes para qualquer formato de sala, permitindo requisitos de fluxo do ar específicos. Além disso, a entrada de ar pode ser configurada para a zona inferior ou para a traseira da unidade, para que haja maior flexibilidade na instalação.

Índice

Este produto está em conformidade com a Directiva de baixa tensão (2006/95/CE), com a Directiva de compatibilidade electromagnética (2004/108/CE) e a Directiva de máquinas (2006/42/CE) da União Europeia

Eliminação Correcta Deste Produto
(Resíduos de Equipamentos Eléctricos e Electrónicos)

(Aplicável a países cujos sistemas de recolha sejam separados)

Esta marca - apresentada no produto, nos acessórios ou na literatura – indica que o produto e os seus acessórios electrónicos (por exemplo, o carregador, o auricular, o cabo USB) não deverão ser eliminados juntamente com os resíduos domésticos no final do seu período de vida útil. Para impedir danos ao ambiente ou à saúde humana causados pela eliminação incontrolada de resíduos, deverá separar estes equipamentos de outros tipos de resíduos e reciclá-los de forma responsável, para promover uma reutilização sustentável dos recursos materiais.

Os utilizadores domésticos deverão contactar o estabelecimento onde adquiriram este produto ou as entidades oficiais locais para obterem informações sobre onde e de que forma podem entregar estes equipamentos para permitir efectuar uma reciclagem segura em termos ambientais.

Os utilizadores profissionais deverão contactar o seu fornecedor e consultar os termos e condições do contrato de compra. Este produto e os seus acessórios electrónicos não deverão ser misturados com outros resíduos comerciais para eliminação.

Precauções de segurança

Antes de utilizar o seu novo ar condicionado, leia este manual atentamente para se certificar de que sabe como operar, de forma segura e eficiente, as muitas características e funções do seu aparelho novo.

Pelo facto de as instruções de funcionamento que se seguem abrangerem vários modelos, as características de seu ar condicionado podem diferir, ligeiramente, daquelas descritas no presente manual. Se tiver quaisquer questões, ligue para sua central de contacto mais próxima ou procure ajuda e informação online em www.samsung.com.

Símbolos de segurança e precauções importantes:

ADVERTÊNCIA	Perigos ou práticas inseguras que podem resultar em **graves ferimentos pessoais ou mesmo morte.**
ATENÇÃO	Perigos ou práticas inseguras que podem resultar em **ferimentos pessoais menores ou danos no património.**

	Siga as instruções.
	NÃO tente.
	Certifique-se de que a máquina está devidamente ligada à terra para evitar o choque eléctrico.
	Desligue o cabo de alimentação da tomada de parede.
	NÃO desmonte.

INSTALAÇÃO

Use a linha de alimentação com as especificações de potência do produto ou superiores e use a linha de alimentação apenas para este aparelho. Além disso, não use uma linha de extensão.

- Estender a linha de alimentação pode resultar em choque eléctrico ou incêndio.
- Não use um transformador eléctrico. Isso pode resultar em incêndio ou choque eléctrico.
- Se a voltagem/frequência/corrente nominal for diferente, pode provocar um incêndio.

A instalação deste aparelho tem de ser efectuada por um técnico qualificado ou uma empresa de serviços.

- A não observação pode resultar em choque eléctrico, incêndio, problemas com o produto ou ferimentos.

Instale um interruptor e um disjuntor dedicado para o ar condicionado.

- A não observação pode resultar em choque eléctrico ou incêndio.

Fixe a unidade exterior firmemente para que a parte eléctrica da unidade exterior não fique exposta.

- A não observação pode resultar em choque eléctrico ou incêndio.

Precauções de segurança

INSTALAÇÃO | ADVERTÊNCIA

Não instale este aparelho junto de um aquecedor e material inflamável. Não instale este aparelho num local húmido, gorduroso ou com poeira, nem em um local exposto à luz directa do sol e água (gotas de chuva). Não instale este aparelho num local onde possa haver fuga de gás.

▶ Tal pode resultar em choque eléctrico ou incêndio.

Nunca instale a unidade exterior num local como uma parede externa alta de onde possa cair.

▶ Se a unidade exterior cair, poderão ocorrer ferimentos, morte ou danos patrimoniais.

Este aparelho tem de ser apropriadamente ligado ao fio terra. Não aterre o aparelho a uma conduta de gás, de água em plástico nem linha de telefone.

▶ A não observação pode resultar em choque eléctrico, incêndio, explosão ou outros problemas com o produto.

▶ Nunca ligue o cabo de alimentação a uma tomada que não esteja correctamente ligada ao fio terra e certifique-se de que está em conformidade com os códigos locais e nacionais.

INSTALAÇÃO

Instale o seu aparelho numa superfície nivelada e firme que possa suportar o seu peso.

▶ A não observação pode resultar em vibrações anormais, ruído ou problemas com o produto.

Instale a mangueira de drenagem apropriadamente para que a água seja correctamente drenada.

▶ A não observação pode resultar em saída de água e danos patrimoniais.

Quando instalar a unidade exterior, certifique-se de conectar a mangueira de drenagem para que a drenagem seja feita correctamente.

▶ A água gerada durante o funcionamento de aquecimento pela unidade exterior pode sair e resultar em danos patrimoniais.
Em particular, no inverno, se cair um bloco de gelo, pode resultar em ferimentos, morte ou danos patrimoniais.

PARA FORNECIMENTO DE ENERGIA

Quando o disjuntor estiver danificado, contacte o seu centro de serviços mais próximo.

Não puxe ou torça excessivamente a linha de alimentação. Não torça ou aperte a linha de alimentação. Não pendure a linha de alimentação sobre um objecto metálico, não coloque um objecto pesado sobre a linha de alimentação, não insira a linha de alimentação entre objectos ou puxe a linha de alimentação para o espaço por detrás do aparelho.

- Tal pode resultar em choque eléctrico ou incêndio.

PARA FORNECIMENTO DE ENERGIA

Quando não utilizar o ar condicionado durante um período de tempo prolongado ou durante uma tempestade de raios ou trovoada, corte a energia no disjuntor.

- A não observação pode resultar em choque eléctrico ou incêndio.

UTILIZAÇÃO

Se o aparelho estiver inundado, contacte o seu centro de serviços mais próximo.

- A não observação pode resultar em choque eléctrico ou incêndio.

Se o aparelho emitir um ruído estranho, cheirar a queimado ou deitar fumo, desligue o cabo de alimentação de imediato e contacte o seu centro de serviços mais próximo

- A não observação pode resultar em choque eléctrico ou incêndio.

No caso de fuga de gás (como gás propano, gás LP, etc.), ventile de imediato sem tocar na linha de alimentação.
Não toque no aparelho ou na linha de alimentação.

- Não utilize um ventilador.
- Uma faísca pode provocar uma explosão ou incêndio.

Para reinstalar o ar condicionado, contacte o seu centro de serviços mais próximo.

- A não observação pode resultar em problemas com o produto, fuga de água, choque eléctrico ou incêndio.
- Não é fornecido um serviço de entrega para o produto. Se reinstalar o produto num outro local ser-lhe-ão cobradas despesas de construção adicionais, bem como uma taxa de instalação.
- Em especial, quando desejar instalar o produto num local pouco habitual, tal como uma área industrial ou junto do mar onde ficará exposto ao sal existente no ar, contacte o seu centro de serviços mais próximo.

UTILIZAÇÃO

ADVERTÊNCIA

Não toque no disjuntor com as mãos húmidas.

- Isso pode resultar em choque eléctrico.

Não bata ou empurre o ar condicionado com demasiada força.

- Isso pode resultar em incêndio, ferimentos ou problemas com o produto.

Não coloque objectos perto da unidade exterior de forma a permitir que as crianças subam para cima da máquina.

- Isto pode fazer com que as crianças se firam com gravidade.

Não desligue o ar condicionado com o disjuntor enquanto este estiver em funcionamento.

- Desligar o ar condicionado e depois voltar a ligá-lo com o disjuntor pode provocar uma faísca e resultar em choque eléctrico ou incêndio.

Depois de desembalar o ar condicionado, mantenha todos os materiais da embalagem fora do alcance das crianças, pois estes podem ser perigosos para as crianças.

- Se uma criança colocar um saco na cabeça, tal pode resultar em asfixia.

Não coloque os seus dedos ou substâncias estranhas na saída, quando o ar condicionado estiver em funcionamento ou o painel frontal estiver a fechar-se.

- Tenha especial atenção para que as crianças não se magoem ao inserirem os dedos dentro do aparelho.

Não toque no painel frontal com as suas mãos ou dedos durante a operação de aquecimento.

- Isso pode resultar em choque eléctrico ou queimaduras.

Não coloque os seus dedos ou substâncias estranhas na entrada/saída de ar do ar condicionado.

- Tenha especial atenção para que as crianças não se magoem ao inserirem os dedos dentro do aparelho.

Não utilize este ar condicionado durante longos períodos de tempo em locais mal ventilados ou perto de pessoas doentes.

- Pois isso pode ser perigoso por causa da falta de oxigénio; abra uma janela, pelo menos, durante uma hora.

UTILIZAÇÃO ADVERTÊNCIA

Se entrar qualquer substância estranha como água no aparelho, desligue a energia desconectando o cabo de alimentação e desligando o disjuntor e depois contacte o seu centro de serviços mais próximo.

- ▶ A não observação pode resultar em choque eléctrico ou incêndio.

Não tente desmontar, reparar ou modificar o aparelho sozinho.

- ▶ Não utilize qualquer fusível (como fio de cobre, fio de aço, etc.) para além do fusível standard.
- ▶ A não observação pode resultar em choque eléctrico, incêndio, problemas com o produto ou ferimentos.

UTILIZAÇÃO

Não coloque objectos ou dispositivos por baixo da unidade interior.

- ▶ O gotejamento de água da unidade interior pode resultar em incêndio ou danos patrimoniais.

Verifique se a estrutura de instalação da unidade exterior não está partida pelo menos uma vez por ano.

- ▶ A não observação pode resultar em ferimentos, morte ou danos patrimoniais.

A corrente máxima é medida de acordo com a norma IEC para segurança e a corrente é medida de acordo com a norma ISO para a eficiência energética.

Não fique em pé no topo do aparelho ou coloque objectos (como roupa para lavar, velas acesas, cigarros acesos, pratos, químicos, objectos metálicos, etc.) em cima do aparelho.

- ▶ Isso pode resultar em choque eléctrico, incêndio, problemas com o produto ou ferimentos.

Não opere o aparelho com as mãos húmidas.

- ▶ Isso pode resultar em choque eléctrico.

Não vaporize material volátil como insecticida sobre a superfície do aparelho.

- ▶ Na medida em que pode ser prejudicial para o ser humano, também pode resultar em choque eléctrico, incêndio ou problemas com o produto.

Não beba a água do ar condicionado.

- ▶ A água pode ser prejudicial para os seres humanos.

Não aplique grandes impactos sobre o controlo remoto e nem o desmonte.

Não toque nas condutas conectadas ao produto.

- ▶ Tal pode resultar em queimaduras ou ferimentos.

UTILIZAÇÃO

ATENÇÃO

Não use este ar condicionado para preservar equipamento de precisão, comida, animais, plantas ou cosméticos ou para quaisquer outros fins não habituais.

▶ Isso pode resultar em danos patrimoniais.

Evite a exposição directa de humanos, animais ou plantas ao fluxo de ar proveniente do ar condicionado durante períodos prolongados de tempo.

▶ Isso pode resultar em danos para os seres humanos, animais ou plantas.

Este aparelho não se destina a ser usado por pessoas (incluindo crianças) com condição física, sensorial ou mental reduzida ou falta de experiência e conhecimento, salvo se estiverem sob a supervisão ou instruções relativamente à utilização do aparelho por uma pessoa responsável pela sua segurança. As crianças devem ser vigiadas para garantir que não brincam com o aparelho.

Para utilização na Europa :

▶ Este electrodoméstico pode ser utilizado por crianças a partir dos 8 anos e por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou falta de experiência e conhecimentos, desde que sejam supervisionadas ou tenham recebido instruções relativamente à utilização do electrodoméstico de uma forma segura e compreendam os perigos envolvidos. As crianças não devem brincar com o electrodoméstico. A limpeza e a manutenção não devem ser executadas por crianças não supervisionadas.

LIMPEZA

ADVERTÊNCIA

Não limpe o aparelho vaporizando água directamente sobre o mesmo. Não use benzeno, diluente ou álcool para limpar o aparelho.

▶ Isso pode resultar em descoloração, deformação, danos, choque eléctrico ou incêndio.

Antes de limpar ou efectuar a manutenção, desligue o cabo do ar condicionado da tomada de parede e aguarde até que o ventilador pare.

▶ A não observação pode resultar em choque eléctrico ou incêndio.

LIMPEZA

ATENÇÃO

Tenha atenção quando limpar a superfície do permutador de calor da unidade exterior pois esta dispõe de extremidades afiadas.

- Para evitar cortar os seus dedos, use luvas grossas de algodão quando o limpar.

Não limpe você mesmo o interior do ar condicionado.

- Para limpar o interior do aparelho, contacte o seu centro de serviços mais próximo.
- Quando limpar o filtro interno, consulte as descrições na secção "Limpar e manter o ar condicionado".
- A não observação pode resultar em danos, choque eléctrico ou incêndio.

Verificar antes de utilizar

Intervalos de funcionamento

O quadro abaixo indica os intervalos de temperatura e humidade com os quais o ar condicionado pode ser operado.
Consulte o quadro para uma utilização eficiente.

MODO	TEMPERATURA EXTERIOR	TEMPERATURA INTERIOR	HUMIDADE INTERIOR
REFRIGERAÇÃO	-15°C/5°F a 50°C/122°F	18°C/64°F a 32°C/90°F	80% ou inferior
AQUECIMENTO	-20°C/-4°F a 24°C/75°F	27°C/81°F ou inferior	
SECAGEM	-15°C/5°F a 50°C/122°F	18°C/64°F a 32°C/90°F	

- A temperatura padrão para aquecimento é 7˚C/45˚F. Se a temperatura exterior descer aos 0˚C/32˚F ou abaixo, a capacidade de aquecimento pode ser reduzida dependendo da condição da temperatura.
  Se a operação de refrigeração for utilizada acima dos 32ºC/90˚F (temperatura interior), o ar condicionado não refrigera na sua total capacidade.

- O uso do ar condicionado com uma humidade relativa acima da esperada (80%) pode provocar a formação de condensação e queda de gotas de água para o chão.

Manter o seu ar condicionado

Precauções internas baseadas no sistema de controlo da unidade

▶ Essa protecção interna é accionada se ocorrer uma falha interna no ar condicionado.

Tipo	Descrição
Contra ar frio	O ventilador interno será desligado se ocorrer ar frio quando a bomba de aquecimento estiver a aquecer.
Ciclo de Descongelação (Ciclo de descongelação)	O ventilador interno será desligado se ocorrer ar frio quando a bomba de aquecimento estiver a aquecer.
Anti-protecção da bateria interna	O compressor será desligado para proteger a bateria interna quando o ar condicionado funcionar em modo Cool (Refrigeração).
Proteger o compressor	O ar condicionado não começa a funcionar de imediato para proteger o compressor da unidade exterior depois de este ter sido iniciado.

- Se a bomba de aquecimento estiver a funcionar em modo de Aquecimento, o ciclo de Descongelamento é accionado para remover o gelo da unidade exterior que possa ter ficado depositado devido às temperaturas baixas. O ventilador interno é automaticamente desligado e apenas é reiniciado depois do ciclo de descongelamento estar concluído.

Dicas de como utilizar o seu ar condicionado

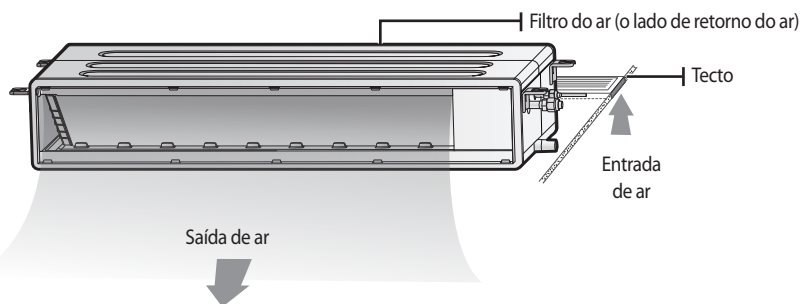
Aqui encontra algumas dicas para seguir quando utilizar o seu ar condicionado.

TÓPICO	RECOMENDAÇÃO
Refrigeração	• Se as actuais temperaturas forem muito superiores à temperatura interior seleccionada, poderá levar algum tempo para que a temperatura interior atinja a refrigeração desejada. • Evite descer drasticamente a temperatura. É desperdiçada energia e a sala não é refrigerada tão depressa.
Aquecimento	• Visto que o ar condicionado aquece a sala tomando energia quente do ar exterior, a capacidade de aquecimento pode diminuir quando as temperaturas exteriores forem extremamente baixas. Se achar que o seu ar condicionado não aquece de forma satisfatória, recomenda-se a utilização de um aparelho de aquecimento adicional em combinação com o ar condicionado.
Congelação e Descongelamento	• Quando o ar condicionado estiver a funcionar em modo de Aquecimento haverá formação de gelo devido à diferença de temperatura entre a unidade e o ar exterior. Se for o caso: - O ar condicionado pára de aquecer. - O ar condicionado irá operar automaticamente em modo de Descongelamento durante 10 minutos. - O vapor produzido na unidade exterior no modo de Descongelamento é seguro. Não é necessária intervenção; passados cerca de 10 minutos, o ar condicionado volta a funcionar normalmente. ❇ A unidade não irá funcionar quando começar a descongelar.
Ventilador	• O ventilador pode não operar durante 3 a 5 minutos no início para evitar quaisquer sopros de ar frio enquanto o ar condicionado estiver a aquecer.
Temperaturas interior/exterior elevadas	• Se ambas as temperaturas interior e exterior forem elevadas e o ar condicionado estiver a funcionar em modo de Aquecimento, o ventilador e o compressor da unidade exterior poderão, por vezes, parar. Isso é normal, aguarde até que o ar condicionado se ligue novamente.
Falha de energia	• Se ocorrer uma falha de energia durante o funcionamento do ar condicionado, o funcionamento pára de imediato e a unidade será desligada. Quando a energia voltar, o ar condicionado irá funcionar de forma automática.
Mecanismo de protecção	• Se o ar condicionado tiver acabado de ser ligado depois de o funcionamento parar ou de ser ligado, não irá sair ar fresco/quente durante 3 minutos para proteger o compressor da unidade exterior.

Visualizar as peças

Parabéns pela compra do ar condicionado. Esperamos que desfrute das funções do ar condicionado e permaneça frio ou quente com uma óptima eficácia. Leia o manual do utilizador para começar e para tirar o máximo partido do ar condicionado.

TIPO DE CONDUTA GLOBAL

NOTA

- O seu ar condicionado pode parecer ligeiramente diferente da ilustração acima exibida dependendo de seu modelo.

Limpar e manter o seu ar condicionado

CONDUTA GLOBAL (Tipo Plástico)

1. Pressionar ambos os ganchos e tirar o filtro para baixo.

2. Limpe o filtro do ar com um aspirador ou com uma escova suave. Se o pó for demasiado, então enxague-o com água da torneira e seque-o numa área ventilada.

- Para obter melhores condições, repita a operação de duas em duas semanas.
- Se o filtro do ar secar numa área confinada (ou húmida), podem surgir odores. Se tal acontecer, volte a limpar e a secar o filtro do ar numa área bem ventilada.

3. Introduza o filtro do ar de novo na posição original.

NOTA

- A ilustração exibida anteriormente pode diferir da sua dependendo de seu modelo.
- Depois de limpar o filtro, pressione o botão de **Filter Reset (Reiniciar Filtro)** no controlo remoto durante 2 segundos para reiniciar o programa do filtro. O indicador de sinal de filtro irá acender-se para altura de limpeza.

Limpar e manter o seu ar condicionado

CONDUTA GLOBAL (Tipo cabo em aço)

1.Puxe o filtro de ar para fora da estrutura.

2. Limpe o filtro do ar com um aspirador ou com uma escova suave. Se o pó for demasiado, então enxague-o com água da torneira e seque-o numa área ventilada.

- Para obter melhores condições, repita a operação de duas em duas semanas.
- Se o filtro do ar secar numa área confinada (ou húmida), podem surgir odores. Se tal acontecer, volte a limpar e a secar o filtro do ar numa área bem ventilada.

3.Introduza o filtro do ar de novo na posição original.

NOTA

- A ilustração exibida anteriormente pode diferir da sua dependendo de seu modelo.
- Depois de limpar o filtro, pressione o botão de **Filter Reset (Reiniciar Filtro)** no controlo remoto durante 2 segundos para reiniciar o programa do filtro. O indicador de sinal de filtro irá acender-se para altura de limpeza.

Se o ar condicionado não for usado durante um período de tempo prolongado, seque o ar condicionado para o manter na melhor condição.

▶ Seque o ar condicionado cuidadosamente funcionando em modo Ventilador durante 3 a 4 horas e desconecte o cabo de energia. Poderão ocorrer danos interiores se os componentes ficarem com humidade.

▶ Antes de usar novamente o ar condicionado, seque os componentes internos do mesmo para funcionar novamente no modo Ventilador durante 3 a 4 horas. Isso ajuda a remover odores que possam ter sido gerados pela humidade.

Verificações Periódicas

Consulte o seguinte quadro para manter o ar condicionado apropriadamente.

Tipo	Descrição	Mensalmente	A cada 4 meses	Uma vez por ano
Unidade Interior	Limpar o filtro de ar (1)	●		
	Limpar a bandeja de drenagem condensada (2)			●
	Limpar cuidadosamente o permutador de calor (2)			●
	Limpar o tubo de drenagem condensada (2)		●	
	Repor as baterias do controlo remoto (1)			●
Unidade Exterior	Limpar o permutador de calor no lado de fora da unidade (2)		●	
	Limpar o permutador de calor no interior da unidade (2)			●
	Limpar os componentes eléctricos com jactos de ar (2)			●
	Verificar se todos os componentes eléctricos estão firmemente apertados (2)			●
	Limpar o ventilador (2)			●
	Verificar se toda a montagem do ventilador está firmemente apertada (2)			●
	Limpar a bandeja de drenagem condensada (2)			●

● **: Esta marca de verificação exige que se verifique periodicamente a unidade interior/exterior, seguindo a descrição para manter o ar condicionado apropriadamente.**

NOTA

- As operações descritas devem ser executadas mais frequentemente se a área de instalação estiver muito suja.

ATENÇÃO

- Estas operações têm de ser sempre executadas por pessoal qualificado. Para informações mais detalhadas, consulte a parte relativa à instalação no manual.

Resolução de problemas

Consulte o seguinte quadro se o seu ar condicionado funcionar de forma anormal. Isso pode economizar tempo e despesas desnecessárias.

PROBLEMA	SOLUÇÃO
O ar-condicionado não funciona de imediato após ter sido reiniciado.	• Devido ao mecanismo de protecção, o aparelho não inicia a operação de imediato para evitar que a unidade fique sobrecarregada. O ar condicionado irá iniciar em 3 minutos.
O ar condicionado não funciona de todo.	• Verifique se o cabo de energia está apropriadamente conectado. Insira o cabo de energia na tomada de parede correctamente. • Verifique se o disjuntor está desligado. • Verifique se existe uma falha de energia. • Verifique o seu fusível. Certifique-se de que não está fundido.
A temperatura não muda.	• Verifique se seleccionou o modo Ventilador. Pressione o botão **Mode (Modo)** no controlo remoto para seleccionar outro modo.
O ar frio (quente) não sai do ar condicionado.	• Verifique se a temperatura definida é mais alta (mais baixa) do que a temperatura actual. Pressione o botão **Temperature (Temperatura)** no controlo remoto para mudar a temperatura definida. Pressione o botão **Temperature (Temperatura)** para diminuir ou aumentar a temperatura. • Verifique se o filtro de ar está bloqueado por sujidade. Limpe o filtro de ar a cada duas semanas. • Verifique se o ar condicionado foi acabado de ligar. Se sim, aguarde 3 minutos. O ar frio não sai para proteger o compressor da unidade exterior. • Verifique se o ar condicionado está instalado num local com exposição directa à luz solar. Pendure os cortinados nas janelas para potenciar a eficiência de refrigeração. • Verifique se a tampa ou qualquer obstáculo não se encontra próximo da unidade exterior. • Verifique se o tubo de refrigeração não é demasiado longo. • Verifique se o ar condicionado apenas está disponível em modo Cool (Refrigeração). • Verifique se o controlo remoto apenas está disponível para o modelo de refrigeração.

PROBLEMA	SOLUÇÃO
A velocidade do ventilador não muda.	• Verifique se seleccionou o modo Auto ou Dry (Seco). O ar condicionado ajusta automaticamente a velocidade do ventilador para modo Auto em Auto/Dry(Automático/Seco).
A função Timer (relógio) não configura.	• Verifique se pressionou o botão **Power (Energia)** no controlo remoto depois de ter configurado o relógio.
O odor difunde-se na sala durante a operação.	• Verifique se o aparelho está a funcionar numa área com fumo ou se existe um odor proveniente do exterior. Opere o ar condicionado em modo Fan (Ventilador) ou abra as janelas para arejar a sala.
O ar condicionado faz um som de embolação.	• Poderá ouvir-se um som de embolação quando o refrigerador estiver a circular através do compressor. Deixe o ar condicionado funcionar num modo seleccionado. • Quando pressionar o botão **Power (Energia)** no controlo remoto, poderá ouvir-se um ruído proveniente da bomba de drenagem dentro do ar condicionado.
Goteja água das lâminas de fluxo de ar.	• Verifique se o ar condicionado tem permanecido ligado na refrigeração durante um período de tempo alargado com as lâminas de fluxo de ar apontadas para baixo. Poderá gerar-se condensação devido à diferença de temperatura.
O controlo remoto não funciona.	• Verifique se as pilhas estão gastas. • Certifique-se de que as pilhas estão correctamente instaladas. • Certifique-se de que nada está a bloquear o sensor do seu controlo remoto. • Verifique se existem demasiados aparelhos de iluminação junto do ar condicionado. A luz forte proveniente das lâmpadas fluorescentes ou sinais de néon podem interromper as ondas eléctricas.
O ar condicionado não liga nem desliga com o controlo remoto com fios.	• Verifique se configurou o controlo remoto com fios para o controlo de grupo.
O controlo remoto com fios não funciona.	• Verifique se o indicador de TESTE é exibido no controlo remoto com fios. Se sim, desligue a unidade e desligue o disjuntor. Contacte o seu centro de contacto mais próximo.
Os indicadores do visor digital piscam.	• Pressione o botão **Power (Energia)** no controlo remoto para desligar a unidade e desligar o disjuntor. Depois, ligue de novo.

Especificações do modelo (peso e dimensão)

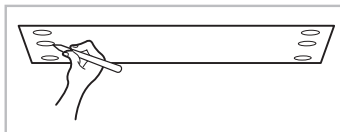
Peso E Dimensão			
Tipo	**Modelo**	**Dimensão líquida (L×P×A) (mm)**	**Peso líquido (kg)**
Unidade interior	AM036HNMPKH	850*700*250	25.5
	AM045HNMPKH	850*700*250	25.5
	AM056HNMPKH	850*700*250	25.5
	AM071HNMPKH	850*700*250	25.5
	AM090HNMPKH	1200*700*250	32.5
	AM112HNMPKH	1300*700*300	36.5
	AM128HNMPKH	1300*700*300	36.5
	AM140HNMPKH	1300*700*300	36.5
	AM112HNHPKH	1300*700*300	46
	AM128HNHPKH	1300*700*300	46
	AM140HNHPKH	1300*700*300	46

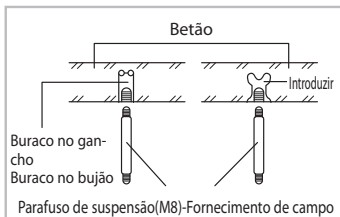
Instalação da unidade interior

No momento de decidir o local para o ar condicionado em conjunto com o proprietário, devem ser tidas em consideração as seguintes restrições.

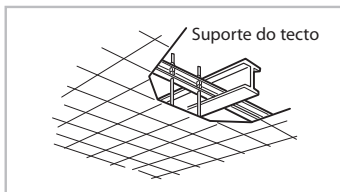
1 Coloque a chapa de modelo no tecto no sítio em que deseja instalar a unidade interior.

NOTA

- Como o diagrama é feito de papel, este poderá encolher ou esticar levemente devido à temperatura ou humidade. Por esta razão, antes de fazer qualquer buraco, mantenha as dimensões correctas entre as marcas.

2 Introduza as bichas dos parafusos. Utilize os suportes existentes no tecto ou construa um suporte apropriado como indicado na figura.

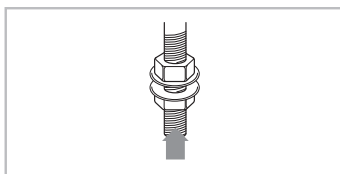
Parafuso de suspensão(M8)-Fornecimento de campo

3 Instale os parafusos de suspensão de acordo com o tipo de tecto.

CUIDADO

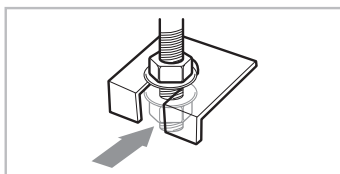
- Certifique-se de que o tecto é bastante forte para sustentar o peso da unidade interior. Antes de fixar a unidade, teste a força de cada parafuso de suspensão preso.
- Se o comprimento do parafuso de suspensão for superior a 1,5m, é obrigatório impedir qualquer vibração.
- Se isto não for possível, críe uma abertura no teto falso a fim de usam-no para funcionar as operações requeridas na unidade interior.

4 Aparafuse oito porcas aos parafusos de suspensão, obtendo espaço para fixar a unidade interior.

NOTA

- Deve instalar todos os hastes de suspensão.

5 Fixe a unidade interior aos parafusos de suspensão entre duas porcas.

CUIDADO

- A canalização deve ser colocada e ligada dentro do tecto aquando da suspensão da unidade. Se o tecto já foi construído, coloque a canalização na posição para a ligação à unidade antes de colocar a unidade dentro do tecto.

6 Aparafuse as porcas para suspender a unidade.

7 Ajuste o nível da unidade utilizando a placa de medida para todos os 4 lados.

Quando a mangueira de escoamento for instalada para o lado direito.

3 mm

Orifício da mangueira de escoamento

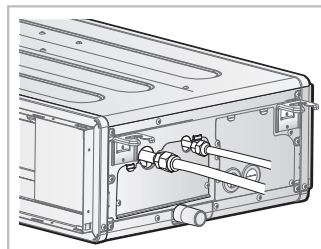
CUIDADO

- Para um melhor escoamento de eventuais condensações, incline a 3mm quer do lado direito quer do esquerdo da unidade que será ligada à mangueira de escoamento, como indicado na figura. Caso instale a bomba de escoamento, é requerida alguma inclinação também.
- Quando instalar a unidade interior, certifique-se de que não está inclinada para a frente ou para trás.

Efectuar teste de fuga e isolamento

Teste de Fuga

◆ ***TESTE de FUGA COM NITROGÊNIO (antes de abrir válvulas)***
De modo a detector fugas básicas de refrigerante, antes de libertar o vácuo e de recircular o R410A, é responsabilidade do instalador pressurizar todo o sistema com azoto (utilizando uma garrafa com redutor de pressão) com uma pressão superior a 40 bar (manómetro).
◆ ***TESTE DE FUGA COM R410A (após abertura das válvulas)***
Antes de abrir válvulas, descarregue todos os nitrogênios no sistema e críe o vácuo. Depois de abrir as válvulas verifique se existem fugas utilizando um detector de fugas para refrigerante R410A.

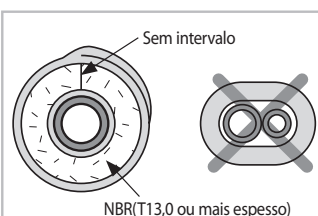
- Descarregue todo o nitrogénio para fazer vácuo e carregar o sistema.

✴ Os desenhos e forma estão sujeitos a alteração de acordo com o modelo.

Isolamento

Logo que tenha verificado que não existem quaisquer fugas no sistema, pode isolar a conduta e a mangueira.

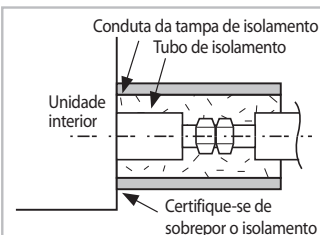
1 Para evitar problemas de condensação, coloque T13,0 ou Borracha de Butadieno Acrilonitrilo mais espessa separadamente em volta de cada tubo do refrigerante.

- Faça sempre as linhas de junção dos tubos viradas para cima.

- O isolamento tem de ser produzido em total conformidade com o regulamento vigente Europeu CEE / EU 2037/ 2000 que exige que o uso de formas de bainhas de isolamento sem usar gases CFC e HCFC para a saúde e ambiente.

2 Enrole a fita isoladora em volta dos tubos e da mangueira de drenagem para evitar comprimir demasiado o isolamento.

3 Termine de enrolar a fita isoladora em volta do resto dos tubos no sentido da unidade exterior.

4 Os tubos e os cabos elétricos a conectar a unidade interior com a unidade exterior têm de estar fixados à parede com condutas adequadas.

- Toda a conexão refrigerante tem de estar acessível, para permitir a manutenção da unidade ou a sua remoção por completo.

- Tem de se encaixar firmemente contra o corpo sem qualquer intervalo.

5 Seleccione o isolante do tubo do refrigerante.

◆ Isole o tubo do lado do gás e do lado do líquido relativamente à espessura de acordo com o tamanho do tubo.

◆ A temperatura interior de 30º e uma humidade de 85% é a condição normal.
Se efectuar a instalação numa condição de humidade elevada, use um isolante um grau mais espesso consultando a tabela abaixo.
Se instalar em condições desfavoráveis, utilize o mais espesso.

◆ A temperatura da resistência de aquecimento do isolador deve ser superior a 120°C.

Efectuar teste de fuga e isolamento

Tubo	Tamanho do tubo	Tipo de Isolamento (Aquecimento / Refrigeração)		Observações
		Predefinição [30°C, 85%]	Humidade alta [30°C, acima de 85%]	
		EPDM, NBR		
Tubo de Líquido	Ø6,35 ~ Ø9,52	9t	9t	Temperatura interior superior a 120°C
	Ø12,7 ~ Ø19,05	13t	13t	
Tubo de gás	Ø6,35	13t	19t	
	Ø9,52	19t	25t	
	Ø12,70			
	Ø15,88			
	Ø19,05			

◆ Quando instalar o isolamento nos locais e condições abaixo, utilize o mesmo isolamento que aquele usado para condições de humidade elevada.

<Condição Geológica>

- Os locais com humidade elevada como a linha marítima, nascentes de água quente, proximidade de lagos ou rios e serrania (quando a parte do edifício está coberta por terra e areia.)

<Condição com fim de Operação>

- Tecto de restaurante, sauna, piscina, etc.

<Condição de Construção de Edifício>

- O tecto está frequentemente exposto a humidade e a refrigeração não é coberta.

Por exemplo, o tubo instalado no corredor de um dormitório e estúdio ou próximo de uma saída que abre e fecha com frequência.

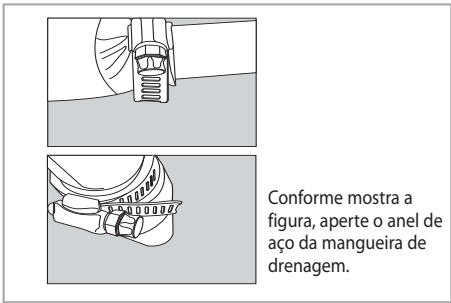
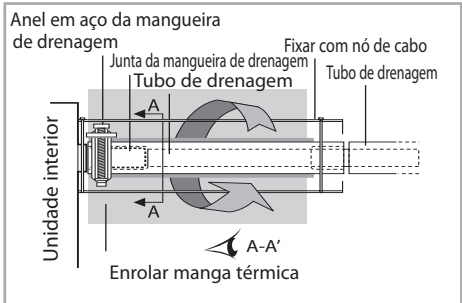
- O local onde o tubo está instalado é altamente húmido devido à falta de sistema de ventilação.

Instalação da mangueira de drenagem

Deve ter cuidado quando instala a mangueira de escoamento da unidade interior, certificando-se de que a água condensada se escoa correctamente para fora.
A mangueira de escoamento poderá ser instalada quer do lado direito quer do esquerdo da base.

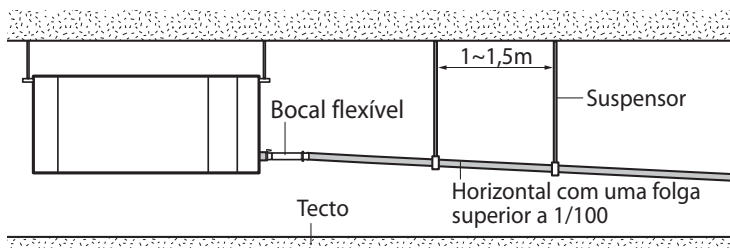
1 A instalação da mangueira de drenagem deverá ser quanto mais curta, melhor.
◆ Para descarregar a água de condensação, a mangueira de drenagem deverá estar inclinada.
◆ Fixar a mangueira de drenagem com o Nó de Cabo, para que não fique separada da máquina.
◆ Quando usar uma bomba de drenagem, ligar a extremidade com a bomba de drenagem.

2 Isolar e fixar a mangueira de drenagem de acordo com a figura.
◆ Inserir a mangueira de drenagem na parte inferior da saída da bacia de água.
◆ Trancar o anel em aço da mangueira de mangueira de drenagem de acordo com a figura.
◆ Torcer e enrolar totalmente o anel em aço com a mangueira de drenagem com uma esponja de isolamento térmico; fixe ambas as extremidades da camada externa com fita para isolamento térmico.
◆ Após a instalação, a mangueira de drenagem tem de ser isolada totalmente por material de isolamento térmico. (A ser fornecido no local.)

Conforme mostra a figura, aperte o anel de aço da mangueira de drenagem.

Instalação da mangueira de drenagem

Ligação de tubo de condensados

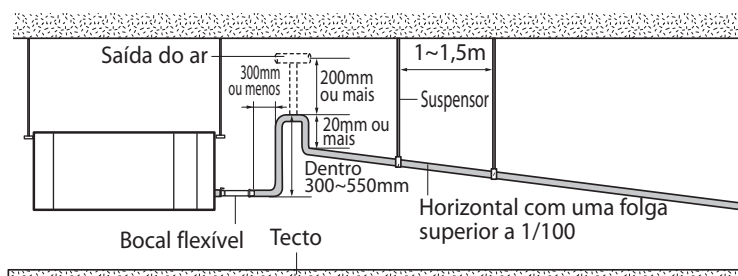
Sem a bomba de condensados

1. Instale o tubo de condensados horizontal com uma inclinação de 1/100 ou mais e fixe-o com ganchos, com intervalo de espaço entre 1,0~1,5m.
2. Instale uma curva em U na extremidade do tubo de condensados para impedir a entrada de mau cheiro na unidade interior.
3. Não instale o tubo de condensados com inclinação ascendente. Pode causar retorno de água à unidade interior.

Com a bomba de condensados

1. O tubo de condensados deve ser instalado com curva ascendente entre 300 e 550 mm e só depois baixar 20mm ou mais.
2. Instale o tubo de condensados horizontal com uma inclinação de 1/100 ou mais e fixe-o com ganchos, com intervalo de espaço entre 1,0~1,5m.
3. Instale um respiradouro de ar no tubo de condensados horizontal para impedir o retorno da água à unidade interior.

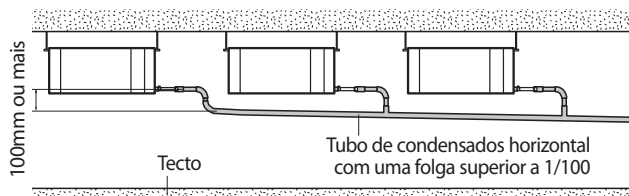
> **NOTA**
> • Não necessita de instalar o respiradouro caso haja inclinação apropriada do tubo de condensados.

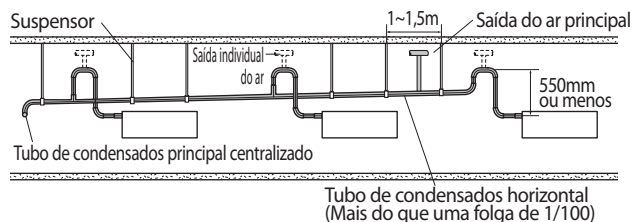
4. Não instale o tubo de condensados com inclinação ascendente. Pode causar retorno de água à unidade interior.

PORTUGUÊS

Instalação da mangueira de drenagem

Drenagem condensados

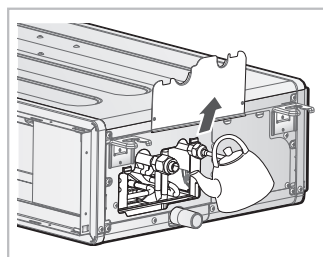
Sem a bomba de condensados

1. Instale o tubo de condensados horizontal com uma inclinação de 1/100 ou mais e fixe-o com ganchos, com intervalo de espaço entre 1,0~1,5m.
2. Instale uma curva em U na extremidade do tubo de condensados para impedir a entrada de mau cheiro na unidade interior.

Bom bomba de condensados

1. Instale a saída de ar principal à frente da unidade inerior mais afastada da drenagem principal, quando as unidades interiores instaladas forem mais do que 3.
2. Poderá necessitar de instalar saídas de ar individuais para evitar que a água volte para o topo do tubo de condensados de cada unidade interior.

Teste de Drenagem

Prepare um pouco de água, cerca de 2 litros.

1 Deite a água dentro do tanque de drenagem na unidade interior como indicado na figura.

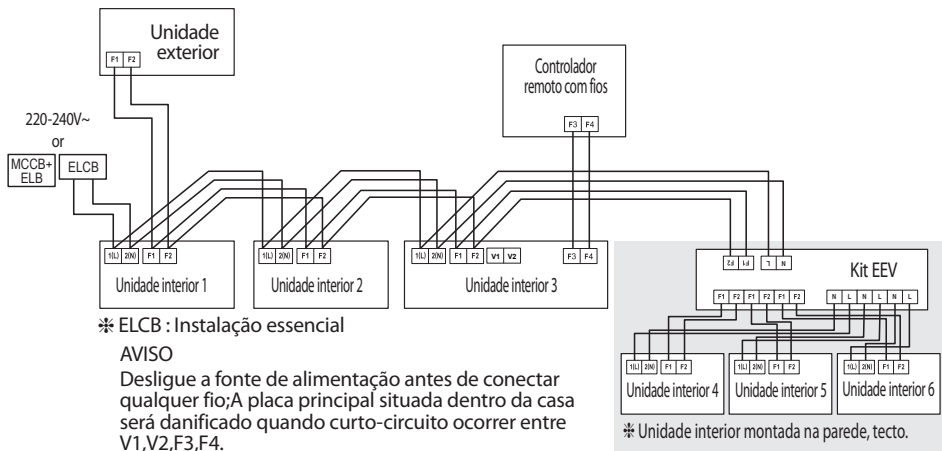
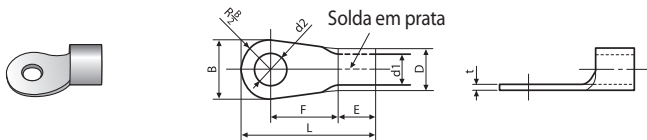
2 Certifique-se de que a água se escoa pela mangueira de escoamento.

Funcionamento da cablagem

Ligação do cabo de alimentação e de comunicação

1. Antes do trabalho de cablagem, tem de desligar todas as fontes de alimentação.
2. A alimentação da unidade interior, tem de ser fornecida através do disjuntor(ELCB or MCCB+ELB) de forma independente da alimentação externa.
   ELCB: Earth Leakage Circuit Breaker
   MCCB:Molded Case Circuit Breaker
   ELB:Earth Leakage Breaker
3. O cabo de alimentação deverá utilizar apenas fios de cobre.
4. Ligue o cabo de alimentação{1(L), 2(N)} entres as unidades, cada um com uma extensão máxima e cabo de comunicações(F1, F2).
5. Ligue F3, F4(para comunicação) quando instalar o controlador remoto com fios.

❊ ELCB : Instalação essencial

AVISO

Desligue a fonte de alimentação antes de conectar qualquer fio;A placa principal situada dentro da casa será danificado quando curto-circuito ocorrer entre V1,V2,F3,F4.

Selecção do terminal do anel comprimido

Dimensões normais para o cabo (mm²)	Dimensões normais para o parafuso (mm)	B		D		d1		E	F	L	d2		t
		Dimensões padrão (mm)	Permissão (mm)	Dimensões padrão (mm)	Permissão (mm)	Dimensões padrão (mm)	Permissão (mm)	Min.	Min.	Máx.	Dimensões padrão (mm)	Permissão (mm)	Min.
1,5	4	6,6	±0,2	3,4	+0,3 -0,2	1,7	±0,2	4,1	6	16	4,3	+0,2 0	0,7
	4	8											
2,5	4	6,6	±0,2	4,2	+0,3 -0,2	2,3	±0,2	6	6	17,5	4,3	+0,2 0	0,8
	4	8,5											
4	4	9,5	±0,2	5,6	+0,3 -0,2	3,4	±0,2	6	5	20	4,3	+0,2 0	0,9

PORTUGUÊS

Funcionamento da cablagem

Especificação do fio eléctrico

Fonte de alimentação	MCCB	ELB or ELCB	Cabo de alimentação	Cabo terra	Cabo de comunicações
Máx. : 242V Min. : 198V	X A	X A, 30mmA 0,1 s	2,5mm^2	2,5mm^2	0,75~1,5mm^2

◆ Decide a capacidade do ELCB(or MCCB+ELB) pela fórmula abaixo.

◆ Os cabos de alimentação de partes de aparelhos de utilização externa não devem ser mais leves do que um cabo flexível revestido de policloropreno.

(Designação do código IEC:60245 IEC 57 / CENELEC:H05RN-F / IEC:60245 IEC 66 / CENELEC:H07RN-F)

A capacidade de ELCB(or MCCB+ELB) X [A] = 1,25 X 1,1 X ∑Ai

✳ X : A capacidade de ELCB(or MCCB+ELB).
✳ ∑Ai : Soma das correntes nominais para cada unidade interna.
✳ Consulte cada manual de instalação acerca da corrente nominal da unidade interna.

◆ Decide a especificação do cabo de alimentação e o comprimento máximo dentro de uma quebra de potência de 10% entre as unidades internas.

$$\sum_{k=1}^{n}\left(\frac{Coef \times 35,6 \times L_k \times i_k}{1000 \times A_k}\right) < \text{10\% da tensão de entrada [V]}$$

✳ Coef: 1,55
✳ Lk: Distância entre cada unidade interna[m],
Ak: Especificação do cabo de alimentação[mm^2],
ik: Corrente a ser executada para cada unidade [A]

Ajustar Fluxo de Ar

Volume Automático de Ar

Se o DPM estiver instalado, a função Automatic Air-Volume (Ar/volume automático) não pode ser efectuada em simultâneo para todas as unidades internas. A função Automatic Air-Volume (Ar/volume automático) deve ser efectuada para cada unidade interna com o controlo remoto com fio fornecido. O motor BLDC permite ajustar de maneira inteligente a velocidade do ventilador da unidade interna, dependendo do tipo de instalação. Caso a pressão estática externa seja de tal forma alta que a conduta fique mais comprida ou caso a pressão estática externa seja de tal forma baixa de forma que a conduta fique mais curta, usando a função de Volume Automático de Ar, o volume de ar de saída é automaticamente ajustado para o volume nominal.

Execução da função de Volume Automático de Ar.

- **Seleccione a opção de paragem do aparelho de ar condicionado.**

Prima o botão Power (Ligar/Desligar) para parar o ar condicionado

- **Vá para o modo Configuração de serviço com o controlo remoto.**

1).Prima os botões Set e ESC em simultâneo durante mais de 3 segundos para apresentar o menu Principal.

2).Prima o botão ︿/﹀ para seleccionar 8 e, em seguida, prima o botão 〉 para aceder ao ecrã de configuração Submenu.

3). Pressione o botão ︿/﹀ para selecionar 2 e depois pressione o botão 〉 para aceder ao ecrã de configuração de Volume Automático de Ar.

4). Pressione o botão ︿/﹀ para selecionar [1] de forma a ativar a operação de Volume Automático de Ar.

5). Seleccione o modo N.º 8.2 e seleccione "1".

6). Pressione o botão ︿/﹀ para selecionar 3 e depois pressione o botão 〉 para introduzir a tensão de entrada.

7). Pressione o botão ︿/﹀ para selecionar 1~3, selecionando assim a tensão.

(1 : 220V, 2 : 230V, 3 : 240V)

8).Pressione o botão Set. A unidade de ar condicionado irá arrancar a ventoinha para o ajuste do Volume Automático de Ar.

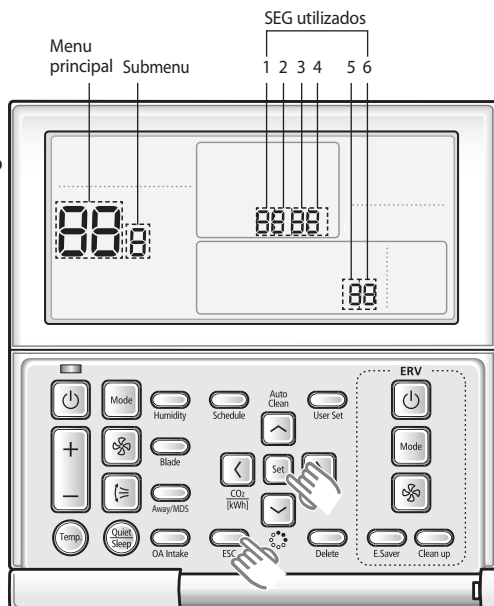
✻ Não ajuste as passagens de ar enquanto a ventoinha estiver em funcionamento para o ajuste do Volume Automático de Ar.

9) Prima o botão ESC para sair do modo de configuração.

(Durante o ajuste do volume automático de ar, o [Menu Principal] irá exibir → → → repetidamente.)

10). Após 1 a 8 minutos, a unidade de ar condicionado deixa de operar automaticamente depois de concluído o ajuste do Volume Automático de Ar (o ícone de operação da ventoinha estará apagado).

11). Quando a unidade de ar condicionado parar, verifique que o Modo Nº 8.1 está a "1", indicando o fim do ajuste do Volume Automático de Ar.

Caso o Modo Nº 8.1 estiver a "0", isto significa que houve um problema no ajuste do Volume Automático de Ar. Ajuste agora a velocidade da ventoinha referindo-se às configurações da tabela E.S.P. (Pressão Estática Externa).

Ajustar Fluxo de Ar

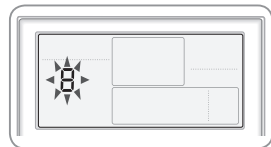
Menu principal	Submenu	Funções	SEG utilizados	Predefinição	Gama
8	1	Reposição de Estado para o Volume Automático de Ar	1	0	0 - Desligado (Falha ou Desactivar) 1 - Conclusão. 2 - Execução do Volume Automático de Ar.
	2	Operação do Volume Automático de Ar.	1	0	0 - Desactivar 1 - Activar
	3	Configuração da Tensão para o Volume Automático de Ar	1	2	1- 220V 2- 230V (Por defeito) 3- 240V

NOTA

- Se a bobina não estiver seca, ligue a unidade durante 2 horas apenas com o ventilador ligado para secar a bobina.
- O filtro de ar está instalado correctamente na passagem de ar no lado de sucção do ar do aparelho de ar condicionado.
- Ajuste os amortecedores de modo a que cada entrada e saída de ar emita a taxa de fluxo de ar pretendida.
- Caso utilize ventoinhas auxiliares (uma unidade externa de processamento de ar ou uma conduta ERV), não utilize a função de Volume Automático de Ar.
- Caso as configurações de conduta tenham sido alteradas, a função de volume automático de ar é executada de novo.
- O produto pode ser usado dentro da gama de tensões projetada de 220 V/230 V/240 V ± 5 V. Se o produto tiver de ser instalado em redes elétricas fora desta gama, será necessária uma configuração adicional das opções de instalação.

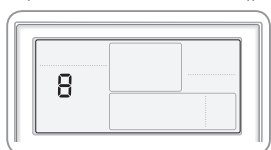
Sintonização fácil

Sintonização fácil

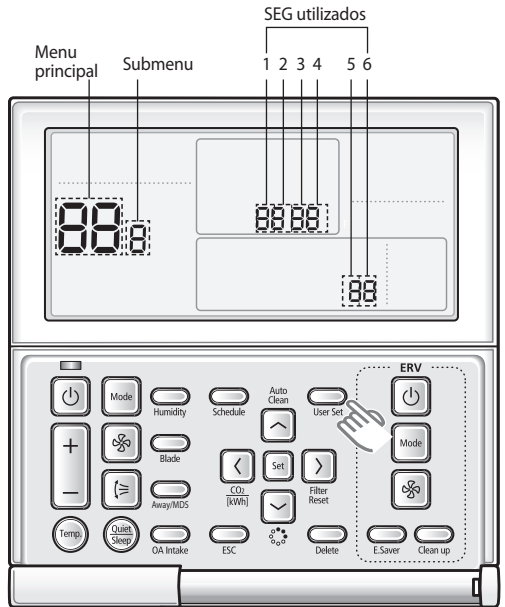
Se for necessário um maior fluxo de ar de arrefecimento ou aquecimento ou um funcionamento mais silencioso durante a instalação, o ar condicionado é regulado para um maior conforto.
O fluxo de ar da unidade interior do modo elevado, médio ou reduzido aumenta ou diminui em incrementos de +2 ~ -2 com o controlo remoto com fios.

1. Prima o botão Configuração do utilizador.

▶ (Main Menu) (Menu principal) vai ser apresentado e pode premir os botões **[Λ]/[V]** para seleccionar o N.º 8, que irá definir a opção de Sintonização fácil.

2. Prima o botão [>] para seleccionar o fluxo de ar.

▶ Prima os botões **[Λ]/[V]** para seleccionar a sintonização do passo de fluxo de ar (-2,-1,0,1,2) (Durante a definição Sintonização fácil, é apresentado o ícone AC Fan Speed (Velocidade do ventilador AC))

3) Prima o botão [Set] para concluir a Sintonização fácil.

(Quando a definição Sintonização fácil, o ícone AC Fan Speed (Velocidade do ventilador AC) desliga-se.)

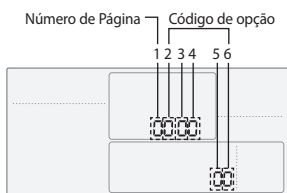
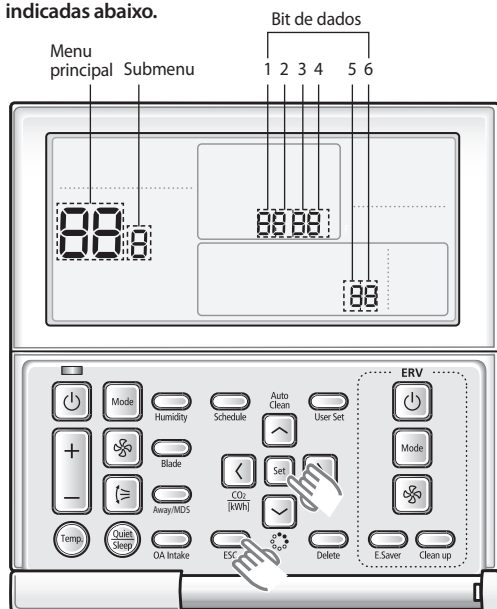
4) Prima o botão [ESC] para ir para o modo normal.

Menu principal	Submenu	Funções	SEG utilizados	Predefinição	Gama
8	-	Sintonização fácil	1,2	0	-2: Passo -2 -1: Passo -1 0: Não utilizar 1: Passo +1 2: Passo +2

NOTA

- **Prima o botão [ESC] em qualquer altura durante a configuração para sair sem efectuar a configuração.**
- **Se alterar o fluxo de ar em Sintonização fácil, o desempenho do ar condicionado pode diminuir.**

PORTUGUÊS

Configurar o código de opção da unidade interior

Para configurar o código de opção da unidade interior, utilize o controlo remoto com fios e siga as instruções indicadas abaixo.

SEG1	SEG2	SEG3	SEG4	SEG5	SEG6
0	*	*	*	*	*

Número de Página

SEG7	SEG8	SEG9	SEG10	SEG11	SEG12
1	*	*	*	*	*

Número de Página

SEG13	SEG14	SEG15	SEG16	SEG17	SEG18
2	*	*	*	*	*

Número de Página

SEG19	SEG20	SEG21	SEG22	SEG23	SEG24
3	*	*	*	*	*

Número de Página

1) **Prima os botões [Set] e [ESC] em simultâneo durante mais de 3 segundos para apresentar o menu Principal.**
2) **Prima o botão [∧]/[∨] para seleccionar 4 e, em seguida, prima o botão [>] para aceder ao ecrã de configuração Submenu.**
3) **Prima o botão [∧]/[∨] para seleccionar 2 e, em seguida, prima o botão [>] para aceder ao ecrã de configuração do código de opção da unidade interior.**

> NOTA
> - **O primeiro dígito representa o número da página e os restantes cinco dígitos são códigos de opções.**
> - **O código de opção que está a configurar irá piscar.**

4) **Prima o botão [∧]/[∨] para configurar o código de opção em conformidade. Prima o botão [>] para ir para a página seguinte.**
5) **Prima o botão [Set] para guardar e terminar a configuração de opções.**
6) **Prima o botão [ESC] para ir para o modo normal.**

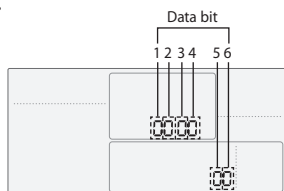
> NOTA
> - **Prima o botão [ESC] em qualquer altura durante a configuração para sair sem efectuar a configuração.**

> CUIDADO
> - **Código de opção não será aplicado se não pressionar o botão [Set].**
> - **Configurar um código de opção da unidade interior apenas é possível com um controlo remoto com fios Master.**
>   **Apenas pode verificar o código de opção da unidade interior no controlo remoto com fios Slave.**
> - **Configurar um código de opção da unidade interior apenas é possível quando a unidade interior está conectada. Se estiverem conectadas mais de 2 unidades interiores, apenas pode verificar o código de opção da unidade interior Master.**

Configuração de um endereço de unidade e interior e opção de instalação

Configure o endereço da unidade interior e a opção de instalação com a opção controlo remoto. Configure cada opção separadamente na medida em que não pode configurar a definição de endereço e a opção de configuração de instalação da unidade interior em simultâneo. Tem de configurar duas vezes quando configurar o endereço da unidade interior e da opção de instalação.

Configuração de um endereço da unidade interior

1) **Prima os botões Set e ESC em simultâneo durante mais de 3 segundos para apresentar o menu Principal.**
2) **Prima o botão ∧ / ∨ para seleccionar 4 e, em seguida, prima o botão > para aceder ao ecrã de configuração Submenu.**
3) **Prima o botão ∧ / ∨ para seleccionar 1 e, em seguida, prima o botão > para aceder ao ecrã de configuração do Endereço da unidade interior.**

NOTA

- **O endereço principal/RMC que está a configurar irá piscar.**
- **O bit de dados 1 e 2 mostra a verificação do endereço principal da unidade interior**
- **O bit de dados 3 e 4 mostra a configuração do endereço principal da unidade interior (é necessário configurar o reinício da unidade externa).**
- **O bit de dados 5 e 6 mostra a configuração/verificação do endereço RMC da unidade interior.**

4) **Prima o botão ∧ / ∨ para configurar o endereço principal/RMC da unidade interior.**
5) **Prima o botão Set para guardar e terminar a configuração de opções.**
6) **Prima o botão ESC para ir para o modo normal.**

NOTA

- **Prima o botão ESC em qualquer altura durante a configuração para sair sem efectuar a configuração.**
- **O endereço só será aplicado se premir o botão Set.**
- **Configurar o endereço principal/RMC de uma unidade interior apenas está disponível com um controlo remoto com fios master.**

Configuração de um endereço de unidade e interior e opção de instalação

Configuração de uma opção de instalação da unidade interior

Para verificar e configurar o código de opção da unidade interior, utilize o controlo remoto com fios e siga as instruções indicadas abaixo.

1) **Prima os botões [Set] e [ESC] em simultâneo durante mais de 3 segundos para apresentar o menu Principal.**
2) **Prima o botão [∧]/[∨] para seleccionar 4 e, em seguida, prima o botão [>] para aceder ao ecrã de configuração Submenu.**
3) **Prima o botão [∧]/[∨] para seleccionar 3 e, em seguida, prima o botão [>] para aceder ao ecrã de configuração do código de opção da instalação da unidade interior.**

NOTA

- **O primeiro dígito representa o número da página e os restantes cinco dígitos são a opção de instalação.**
- **O total dos códigos de opção são 24 dígitos. Pode determinar seis dígitos de uma vez e é distinguível pelo número de página (0, 1, 2, 3).**

4) **Prima o botão [∧]/[∨] para configurar o código de opção da instalação em conformidade. Prima o botão [>] para ir para a página seguinte.**

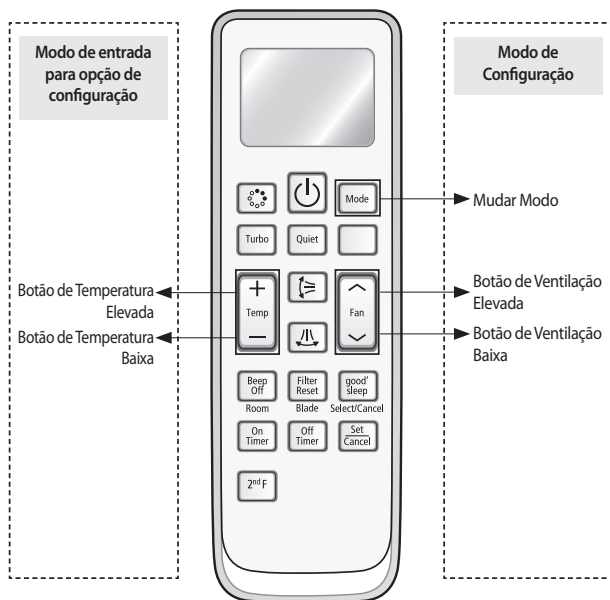
SEG1	SEG2	SEG3	SEG4	SEG5	SEG6
0	2	-	Sensor externo de temperatura ambiente / Minimização do funcionamento da ventoinha quando o termóstato está desligado	Controlo central	Compensação RPM da VENTOINHA
SEG7	SEG8	SEG9	SEG10	SEG11	SEG12
1	Bomba de Drenagem	Aquecedor de água quente	-	Passo EEV quando o aquecimento pára	-
SEG13	SEG14	SEG15	SEG16	SEG17	SEG18
2	Controle Externo	Saída de controlo externo / Sinal de activação ou desactivação do aquecedor externo	S-Plasma ion	Avisador	O número de horas utilizando o filtro
SEG19	SEG20	SEG21	SEG22	SEG23	SEG24
3	Controlo individual de uma unidade interior	Compensação da definição de aquecimento / Remoção de água condensada no modo de aquecimento	Passo EEV de unidade parada durante Modo de devolução/ descongelamento de óleo	Sensor de detecção de movimento	-

5. **Prima o botão [Set] para guardar e terminar a configuração de opções.**
6. **Prima o botão [ESC] para ir para o modo normal.**

NOTA

- **Prima o botão [ESC] em qualquer altura durante a configuração para sair sem configurar.**
- **O código de opção só será aplicado se premir o botão [Set].**
- **A configuração do código de opção de instalação está apenas disponível através de um controlo remoto com fios master.**
- **A configuração do código de opção de instalação está apenas disponível se houver uma ligação entre um controlo remoto com fios e uma unidade interior.**

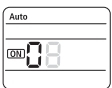
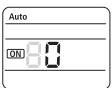
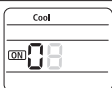
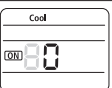
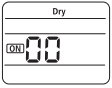
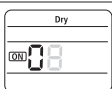
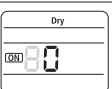
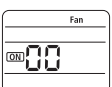
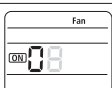
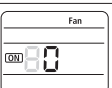
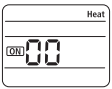
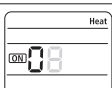
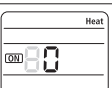
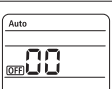
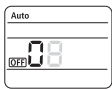
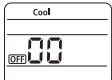
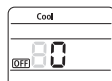
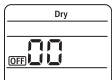
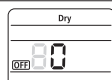
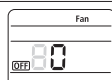
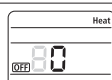
Configurar o endereço da unidade interior e opção de instalação com a opção de controlo remoto.
Configure cada opção separadamente visto que não pode configurar a configuração do ENDEREÇO e a opção de configuração de instalação da unidade interior ao mesmo tempo.
Necessita de configurar duas vezes quando usar um endereço de unidade interior e opo de instalação.

O procedimento de configuração de opção

Passo 1. Modo de entrada para configurar opção

1. Remova as pilhas do controlo remoto.
2. Insira as pilhas e entre no modo de configuração de opção enquanto pressiona o botão de Temperatura Elevada e o botão de Temperatura Baixa.

3. Verifique se introduziu o estado de configuração da opção.

Passo 2. O procedimento de configuração de opção

Depois de introduzir o estado de configuração de opção, seleccione a opção conforme listado abaixo.

A configuração de opção encontra-se disponível de SEG1 a SEG 24

- ***SEG1, SEG7, SEG13, SEG19 não estão definidos como opção de página.***
- ***Configurar SEG2~SEG6, SEG8~SEG12 com estado ON (LIGADO) e SEG14~18, SEG20~24 com estado OFF (desligado).***

SEG1	SEG2	SEG3	SEG4	SEG5	SEG6	SEG7	SEG8	SEG9	SEG10	SEG11	SEG12
0	X	X	X	X	X	1	X	X	X	X	X
SEG13	SEG14	SEG15	SEG16	SEG17	SEG18	SEG19	SEG20	SEG21	SEG22	SEG23	SEG24
2	X	X	X	X	X	3	X	X	X	X	X

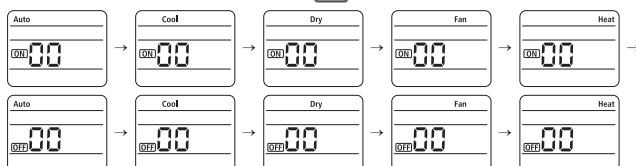
On(SEG1~12)	Off(SEG13~24)
Auto ON 00	Auto OFF 00

Configuração de um endereço de unidade e interior e opção de instalação

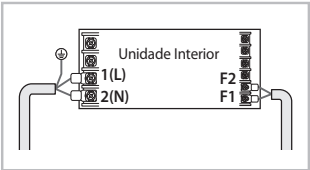
Configuração	Estado da Opção
1. Configurar opção SEG2, SEG3 Pressione o Botão(∨) de Ventilação Baixa para entrar no valor SEG2. Pressione o Botão(∧) de Ventilação Elevada para entrar no valor SEG3. Cada vez que pressionar o botão 0 → 1 → … E → F sera seleccionado em rotação.	SEG2 SEG3
2. Configurar Modo de Refrigeração Mode Pressione o Botão de Modo para ser alterado para modo Refrigeração no estado LIGADO.	
3. Configurar opção SEG4, SEG5 Pressione o Botão(∨) de Ventilação Baixa para entrar no valor SEG4. Pressione o Botão(∧) de Ventilação Elevada para entrar no valor SEG5. Cada vez que pressionar o botão 0 → 1 → … E → F sera seleccionado em rotação.	SEG4 SEG5
4. Configurar Modo Seco Mode Pressione o Botão de Modo para ser alterado para modo Seco no estado LIGADO.	
5. Configurar opção SEG6, SEG8 Pressione o Botão(∨) de Ventilação Baixa para entrar no valor SEG6. Pressione o Botão(∧) de Ventilação Elevada para entrar no valor SEG8. Cada vez que pressionar o botão 0 → 1 → … E → F sera seleccionado em rotação.	SEG6 SEG8
6. Configurar Modo Ventoinha Mode Pressione o Botão de Modo para ser alterado para modo Ventilação no estado LIGADO.	
7. Configurar opção SEG9, SEG10 Pressione o Botão(∨) de Ventilação Baixa para entrar no valor SEG9. Pressione o Botão(∧) de Ventilação Elevada para entrar no valor SEG10. Cada vez que pressionar o botão 0 → 1 → … E → F sera seleccionado em rotação.	SEG9 SEG10
8. Configurar Modo de Aquecimento Mode Pressione o Botão de Modo para ser alterado para modo Aquecimento no estado LIGADO.	
9. Configurar opção SEG11, SEG12 Pressione o Botão(∨) de Ventilação Baixa para entrar no valor SEG11. Pressione o Botão(∧) de Ventilação Elevada para entrar no valor SEG12. Cada vez que pressionar o botão 0 → 1 → … E → F sera seleccionado em rotação.	SEG11 SEG12
10. Configurar Modo Automático Mode Pressione o Botão de Modo para ser alterado para modo de Automatico no estado DESLIGADO.	
11. Configurar opção SEG14, SEG15 Pressione o Botão(∨) de Ventilação Baixa para entrar no valor SEG14. Pressione o Botão(∧) de Ventilação Elevada para entrar no valor SEG15. Cada vez que pressionar o botão 0 → 1 → … E → F sera seleccionado em rotação.	SEG14 SEG15

Configuração	Estado da Opção
12. Configurar Modo de Refrigeração Mode Pressione o Botão de Modo para ser alterado para modo Refrigeração no estado DESLIGADO.	Cool OFF 00
13. Configurar opção SEG16, SEG17 Pressione o Botão(∨) de Ventilação Baixa para entrar no valor SEG16. Pressione o Botão(∧) de Ventilação Elevada para entrar no valor SEG17. Cada vez que pressionar o botão 0 → 1 → … E → F sera seleccionado em rotação.	Cool OFF 0 — SEG16 Cool OFF 0 — SEG17
14. Configurar Modo Seco Mode Pressione o Botão de Modo para ser alterado para modo Seco no estado DESLIGADO.	Dry OFF 00
15. Configurar opção SEG18, SEG20 Pressione o Botão(∨) de Ventilação Baixa para entrar no valor SEG18. Pressione o Botão(∧) de Ventilação Elevada para entrar no valor SEG20. Cada vez que pressionar o botão 0 → 1 → … E → F sera seleccionado em rotação.	Dry OFF 0 — SEG18 Dry OFF 0 — SEG20
16. Configurar Modo Ventoinha Mode Pressione o Botão de Modo para ser alterado para modo Ventilação no estado DESLIGADO.	Fan OFF 00
17. Configurar opção SEG21, SEG22 Pressione o Botão(∨) de Ventilação Baixa para entrar no valor SEG21. Pressione o Botão(∧) de Ventilação Elevada para entrar no valor SEG22. Cada vez que pressionar o botão 0 → 1 → … E → F sera seleccionado em rotação.	Fan OFF 0 — SEG21 Fan OFF 0 — SEG22
18. Configurar Modo de Aquecimento Mode Pressione o Botão de Modo para ser alterado para modo Aquecimento no estado DESLIGADO.	Heat OFF 00
19. Configurar opção SEG23, SEG24 Pressione o Botão(∨) de Ventilação Baixa para entrar no valor SEG23. Pressione o Botão(∧) de Ventilação Elevada para entrar no valor SEG24. Cada vez que pressionar o botão 0 → 1 → … E → F sera seleccionado em rotação.	Heat OFF 0 — SEG23 Heat OFF 0 — SEG24

Passo 3. Verificar a opção que configurou

Depois da opção de configuração, pressione o botão Mode para verificar se o código de opção que introduziu é correcto ou não.

Configuração de um endereço de unidade e interior e opção de instalação

Atribuir o endereço a uma unidade interior

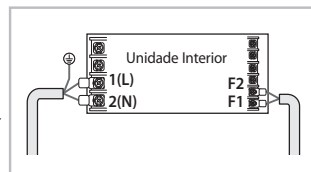
1. Verifique se existe fornecimento de energia ou não.
   - Quando a unidade interior não estiver ligada, deverá existir uma fonte de alimentação adicional na unidade interior.
2. O painel (visor) deve ser conectado a uma unidade interior para opção de recepção.
3. Antes de instalar a unidade interior, atribua um endereço para a unidade interior de acordo com o plano do sistema do ar condicionado.
4. Atribuir um endereço à unidade interior com o controlo remoto sem fios.
   - O estado da configuração inical da unidade interior é “0A0000-100000-200000-300000”.

Opção N.º : 0AXXXX-1XXXXX-2XXXXX-3XXXXX

Opção	SEG1		SEG2		SEG3		SEG4		SEG5		SEG6	
Explicação	PÁGINA		MODO		Definir o endereço Main (Principal)		100-dígitos do endereço da unidade interna		10-dígitos do endereço da unidade interna		Um único dígito da unidade interna	
Visor do controlo remoto			Auto ON		Auto ON		Cool ON		Cool ON		Dry ON	
Indicação e Detalhes	Indicações	Pormenores	Indicações	Pormenores	Indicações	Pormenores	Indicações	Pormenores	Indicações	Pormenores	Indicações	Pormenores
	0		A		0	Sem qualquer endereço Main (Principal)	0~9	100-dígitos	0~9	10-dígitos	0~9	Um único dígito
					1	Modo de configuração do endereço Main (principal)						

Opção	SEG7		SEG8	SEG9		SEG10	SEG11		SEG12	
Explicação	PÁGINA		-	Definir o endereço RMC		-	Canal de Grupo (*16)		Endereço de Grupo	
Visor do controlo remoto				Fan ON			Heat ON		Heat ON	
Indicação e Detalhes	Indicações	Pormenores		Indicações	Pormenores		Indicações	Pormenores	Indicações	Pormenores
	1			0	Sem qualquer endereço RMC		RMC1	0~F	RMC2	0~F
				1	RMC					

- ***Quando “A”~”F” é introduzido para SEG5~6, o endereço da unidade interior não é alterado.***
- ***Se definir SEG 3 como 0, a unidade interior irá manter o endereço anterior mesmo que introduza o valor de opção de SEG5~6.***
- ***Se definir SEG 9 como 0, a unidade interior irá manter o endereço anterior mesmo que introduza o valor de opção de SEG11~12.***
- ***Não pode configurar SEG11 e SEG12 como valor F ao mesmo tempo.***

Configurar a opção da unidade interior

1. Verifique se existe fornecimento de energia ou não.
   - Quando a unidade interior não estiver ligada, deverá existir uma fonte de alimentação adicional na unidade interior.
2. O painel (visor) deve ser conectado a uma unidade interior para opção de recepção.
3. Configure a opção de instalação de acordo com a condição de instalação de um ar condicionado.
   - A configuração padrão de uma opção de instalação da unidade interior é de "020010-100000-200000-300000".
   - O controlo individual de uma unidade interior (SEG20) é a função que controla individualmente uma unidade interior quando não existe mais do que uma unidade interior.
4. Derfinir a opção da unidade interior com o controlo remoto sem fios.

■ *Opção de instalação de série 02*

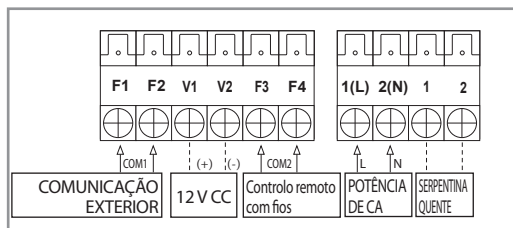
SEG1	SEG2	SEG3	SEG4	SEG5	SEG6
0	2	-	Sensor externo de temperatura ambiente / Minimização do funcionamento da ventoinha quando o termóstato está desligado	Controlo central	Compensação RPM da VENTOINHA
SEG7	SEG8	SEG9	SEG10	SEG11	SEG12
1	Bomba de Drenagem	Aquecedor de água quente	-	Passo EEV quando o aquecimento pára	-
SEG13	SEG14	SEG15	SEG16	SEG17	SEG18
2	Controle Externo	Saída de controlo externo / Sinal de activação ou desactivação do aquecedor externo	S-Plasma ion	Avisador	O número de horas utilizando o filtro
SEG19	SEG20	SEG21	SEG22	SEG23	SEG24
3	Controlo individual de uma unidade interior	Compensação da definição de aquecimento / Remoção de água condensada no modo de aquecimento	Passo EEV de unidade parada durante Modo de devolução/ descongelamento de óleo	Sensor de detecção de movimento	-

◆ MODELO WAY/2WAY/4WAY : Bomba de drenagem (SEG8) será configurada para "USE (USO) + 3 minutos de atraso" mesmo se a bomba de drenagem estiver definida para 0.

◆ MODELO 1 VIA/2VIAS/4VIAS,CONDUTA : Número de horas a utilizar o filtro (SEG 18) será definido para "1000 horas" mesmo que SEG18 seja definido para isentar para 2 ou 6.

◆ Quando a configuração da opção for outra que não os valores SEG acima, a opção terá de ser configurada para "0".

◆ A opção de controlo central SEG5 é basicamente configurada como 1 (Uso),pelo que não necessita de configurar adicionalmente a opção de controlo central. Contudo, se o controlo central não estiver conectado mas não indicar uma mensagem de erro, terá de configurar a opção de controlo central como 0 (Não usar) para excluir a unidade interior do controlo central.

◆ A saída do aquecedor de água quente no SEG9 é gerada a partir da parte da serpentina quente da placa de terminais nos modelos de conduta.

* A saída do terminal da serpentina quente é 220 V/230 V CA (igual à potência de entrada da unidade interior)

◆ A saída externa do SEG15 é gerada pela ligação MIM-B14. (Consulte o manual da MIM-B14.)

■ *Opção de instalação de série 02 (Detalhada)*

Opção N.º. : 02XXXX-1XXXXX-2XXXXX-3XXXXX

Opção	SEG1		SEG2		SEG3		SEG4			SEG5		SEG6	
Explicação	PÁGINA		MODO		O uso da limpeza robot		Utilização do sensor externo de temperatura ambiente / Minimização do funcionamento da ventoinha quando o termóstato está desligado			O uso do controlo central		Compensação RPM da VENTOINHA	
Visor do controlo remoto			Auto ON 2		Auto ON 8		Cool ON 8			Cool ON 8		Dry ON 8	
Indicação e Detalhes	Indicações	Pormenores	Indicações	Pormenores	Indicações	Pormenores	Indicações	Pormenores: Utilização do sensor externo de temperatura ambiente	Pormenores: Minimização do funcionamento da ventoinha quando o termóstato está desligado	Indicações	Pormenores	Indicações	Pormenores
	0		2		0	Desuso	0	Desuso	Desuso	0	Desuso	0	Desuso
							1	Uso	Desuso			1	Compensação RPM
					1	Uso	2	Desuso	Uso [1]	1	Uso	2	Kit de tecto alto
							3	Uso	Uso [1]				

Opção	SEG7		SEG8		SEG9		SEG10		SEG11		SEG12	
Explicação	PÁGINA		O uso da bomba de drenagem		Utilização do aquecedor de água quente		-		Passo EEV quando o aquecimento pára			
Visor do controlo remoto			Dry ON 8		Fan ON 8				Heat ON 8			
Indicação e Detalhes	Indicações	Pormenores	Indicações	Pormenores	Indicações	Pormenores	Indicações	Pormenores	Indicações	Pormenores	Indicações	Pormenores
	1		0	Desuso	0	Desuso			0	Valor padrão		
			1	Uso	1	Uso [2]			1	diminuição de ruído de configuração		
			2	Quando uma unidade interior pára, a bomba de drenagem irá funcionar durante 3 min.	2	-						
					3	Uso [2]						

Opção	SEG13		SEG14		SEG15			SEG16		SEG17		SEG18	
Explicação	PÁGINA		Utilização do comando exterior		Definição da saída do controlo externo / Sinal de activação/desactivação do aquecedor externo			S-Plasma ion		Controlo de buzina		O número de horas utilizando o filtro	
Visor do controlo remoto			Auto OFF		Auto OFF			Cool OFF		Cool OFF		Dry OFF	
Indicação e Detalhes	Indicações	Pormenores	Indicações	Pormenores	Indicações	Pormenores: Definição da saída do controlo externo	Pormenores: Sinal de activação/ desactivação do aquecedor externo	Indicações	Pormenores	Indicações	Pormenores	Indicações	Pormenores
	2		0	Desuso	0	Termóstato ligado	-	0	Desuso	0	Utilizar buzina	0	1000 Horas
			1	ON/OFF (Ligar/ Desligar) controlo	1	Em funcionamento	-	1	Uso	1	Não utilização buzina	1	2000 Horas
			2	DESLIGADO controlo	2	-	Uso 3)						
			3	Janela ON/OFF (Ligar/Desligar) controlo	3	-	Uso 3)						

Opção	SEG19		SEG20		SEG21			SEG22		SEG23		SEG24
Explicação	PÁGINA		Controlo individual de um controlo remoto		Compensação da definição de aquecimento / Remoção de água condensada no modo de aquecimento			Passo EEV de unidade parada durante modo de devolução/ descongelamento de óleo		Sensor de detecção de movimento		-
Visor do controlo remoto			Dry OFF		Fan OFF			Fan OFF		Heat OFF		
Indicação e Detalhes	Indicações	Pormenores	Indicações	Pormenores	Indicações	Pormenores: Compensação da definição de aquecimento	Pormenores: Remoção de água condensada no modo de aquecimento	Indicações	Pormenores	Indicações	Pormenores	
	3		0 or 1	canal 1	0	Predefinição 4)	Desuso	0	Valor padrão	0	Não utilização	
					1	2 °C	Desuso			1	Desligar em 30 min. sem movimento	
			2	canal 2	2	5 °C	Desuso	1	Devolução de óleo ou Ruído ruído em modo de devolução/ descongelamento de óleo	2	Desligar em 60 min. sem movimento	
			3	canal 3	3	Predefinição 4)	Uso 5)			3	Desligar em 120 min. sem movimento	
			4	canal 4	4	2 °C	Uso 5)			4	Desligar em 180 min. sem movimento	
					5	5 °C	Uso 5)			5	Retirar em 30 min sem movimento ou *função avançada	
										6	Retirar em 60 min sem movimento ou *função avançada	
										7	Retirar em 120 min sem movimento ou *função avançada	
										8	Retirar em 180 min sem movimento ou *função avançada	

Configuração de um endereço de unidade e interior e opção de instalação

*Função avançada: Controlo de alimentação de aquecimento/refrigeração ou poupança de electricidade com detecção de movimento.

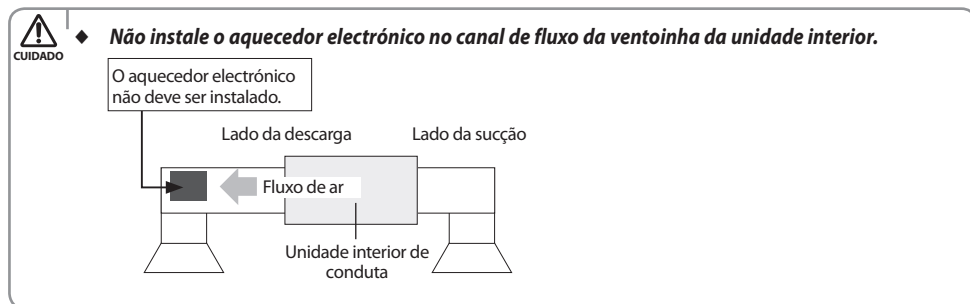
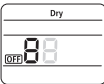
[1] Minimização do funcionamento da ventoinha quando o termóstato está desligado
- A ventoinha funciona durante 20 segundos em intervalos de 5 minutos no modo de aquecimento.

[2] 1: A ventoinha é activada continuamente quando o aquecedor de água quente está ligado,
3: A ventoinha é desactivada quando o aquecedor de água quente está ligado com a opção de refrigeração apenas da unidade interior
Refrigeração apenas da unidade interior: para usar esta opção, instale o interruptor de selecção de modo (MCM-C200) na unidade exterior e ajuste-o para o modo de refrigeração.

[3] Quando o item 2 ou 3 a seguir for utilizado como sinal de activação/desactivação do aquecedor externo, o sinal para monitorizar o controlo de contacto externo não será emitido.
2: A ventoinha é activada continuamente quando o aquecedor externo está ligado,
3: A ventoinha é desactivada quando o aquecedor externo está ligado com a opção de refrigeração apenas da unidade interior
Refrigeração apenas da unidade interior: para usar esta opção, instale o interruptor de selecção de modo (MCM-C200) na unidade exterior e ajuste-o para o modo de refrigeração.

❈ Se a ventoinha estiver definida para desligada para a opção de refrigeração apenas da unidade interior, através da definição de SEG9=3 ou SEG15=3, tem de utilizar um sensor externo ou um sensor de controlo remoto com fios para detectar com exactidão a temperatura interior.

[4] Valor predefinido
- Cassete de 4 vias, Mini cassete de 4 vias: 5 °C
- Outras unidades interiores: 2 °C

[5] Esta função apenas pode ser aplicada a Cassetes de 4 vias e Mini cassetes de 4 vias. Se o ar condicionado activar o modo de aquecimento imediatamente após terminar o modo de refrigeração, a água condensada no recipiente de drenagem torna-se vapor de água devido ao calor do permutador de calor da unidade interior. Uma vez que o vapor de água pode ficar condensado na unidade interior, podendo cair num espaço frequentado por pessoas, utilize esta função para eliminar o vapor de água da unidade interior, fazendo funcionar a ventoinha (durante um máximo de 20 minutos), mesmo que a unidade interior tenha sido desligada após o modo de refrigeração mudar para o modo de aquecimento.

■ Opção de instalação de série 05

SEG1	SEG2	SEG3	SEG4	SEG5	SEG6
0	5	Utilização de Mudança Automática apenas para HR em Modo Automático	(Aquando da configuração SEG3) Temp. de aquecimento padrão Desvio	(Aquando da configuração SEG3) Temp. de refrigeração padrão Desvio	(Aquando da configuração SEG3) Padrão para alteração de modo Aquecimento → Refrigeração
SEG7	SEG8	SEG9	SEG10	SEG11	SEG12
1	(Aquando da configuração SEG3) Padrão para alteração de modo Refrigeração → Aquecimento	(Aquando da configuração SEG3) Tempo necessário para mudança de modo	Opção de compensação para tubo longo ou diferença de altura entre unidades interiores	-	-
SEG13	SEG14	SEG15	SEG16	SEG17	SEG18
2	-	-	-	-	Controlo das variáveis ao utilizar água quente / aquecedor externo
SEG19	SEG20	SEG21	SEG22	SEG23	SEG24
3	-	-	-	-	-

■ *Opção de instalação de série 05 (Detalhada)*

Opção N. : 05XXXX-1XXXXX-2XXXXX-3XXXXX

Opção	SEG1	SEG2	SEG3	SEG4	SEG5	SEG6
Explicação	PÁGINA	MODO	Utilização de Mudança Automática Para HR apenas em modo automático	(Aquando da configuração SEG3) Temp. de aquecimento padrão Desvio	(Aquando da configuração SEG3) Temp. de refrigeração padrão Desvio	(Aquando da configuração SEG3) Padrão para alteração de modo Aquecimento → Refrigeração
Visor do controlo remoto		Auto ON 5	Auto ON 8	Cool ON 8	Cool ON 8	Dry ON 8

Indicação e Detalhes:

SEG1 Indicações	SEG1 Pormenores	SEG2 Indicações	SEG2 Pormenores
0		5	

SEG3 Indicações	SEG3 Pormenores
0	Seguir opção de produto
1	Utilização de Mudança Automática Apenas para HR

SEG4 Indicações	SEG4 Pormenores	SEG5 Indicações	SEG5 Pormenores	SEG6 Indicações	SEG6 Pormenores
0	0	0	0	0	1
1	0,5	1	0,5	1	1,5
2	1	2	1	2	2
3	1,5	3	1,5	3	2,5
4	2	4	2	4	3
5	2,5	5	2,5	5	3,5
6	3	6	3	6	4
7	3,5	7	3,5	7	4,5

Opção	SEG7	SEG8	SEG9	SEG10	SEG11	SEG12
Explicação	PÁGINA	(Aquando da configuração SEG3) Padrão para alteração de modo Refrigeração → Aquecimento	(Aquando da configuração SEG3) Tempo necessário para alteração de modo	Opção de compensação para para tubo longo ou diferença de altura entre unidades interiores		
Visor do controlo remoto		Dry ON 8	Fan ON 8	Fan ON 8		

Indicação e Detalhes:

SEG7 Indicações	SEG7 Pormenores
1	

SEG8 Indicações	SEG8 Pormenores	SEG9 Indicações	SEG9 Pormenores
0	1	0	5 min.
1	1,5	1	7 min.
2	2	2	9 min.
3	2,5	3	11 min.
4	3	4	13 min.
5	3,5	5	15 min.
6	4	6	20 min.
7	4,5	7	30 min.

SEG10 Indicações	SEG10 Pormenores
0	Utilização padrão padrão
1	1)Diferença de altura[1] é mais do que 30m ou 2) Distância[2] é maior do que 110m
2	1) Diferença de altura é [1]15~30m ou 2) Distância [2] é de 50~110m

SEG11 Indicações	SEG11 Pormenores	SEG12 Indicações	SEG12 Pormenores

Opção	SEG13	SEG14	SEG15	SEG16	SEG17	SEG18 [3]		
Explicação						Controlo das variáveis ao utilizar água quente / aquecedor externo		
Indicação e Detalhes						Dry OFF 88		
Indicação e Detalhes						Indicações	Pormenores	
							Temp. definida para activação/desactivação do aquecedor	Tempo de atraso para activação do aquecedor
	2					0	Ao mesmo tempo que a activação do termóstato	Sem atraso
						1	Ao mesmo tempo que a activação do termóstato	10 minutos
						2	Ao mesmo tempo que a activação do termóstato	20 minutos
						3	1,5 °C	Sem atraso
						4	1,5 °C	10 minutos
						5	1,5 °C	20 minutos
						6	3,0 °C	Sem atraso
						7	3,0 °C	10 minutos
						8	3,0 °C	20 minutos
						9	4,5 °C	Sem atraso
						A	4,5 °C	10 minutos
						B	4,5 °C	20 minutos
						C	6,0 °C	Sem atraso
						D	6,0 °C	10 minutos
						E	6,0 °C	20 minutos

[1] Diferença de altura: A diferença de altura entre a unidade interior correspondente e a unidade interior instalada no local mais baixo.
Por exemplo, Quando uma unidade interior é instalada 40 m a acima da unidade interior instalada no local mais baixo, seleccione a opção "1".

[2] Distância: A diferença entre o comprimento do tubo da unidade interior é instalada num local mais longe da unidade exterior e o comprimento do tubo da unidade interior correspondente de uma unidade exterior. Por exemplo, quando o comprimento do tubo mais longe é de 100 m e a unidade interior correspondente estiver a 40 m da unidade exterior, seleccione a opção "2". (100 - 40 = 60 m)

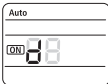
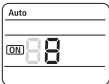
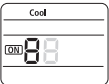
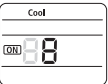
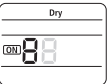
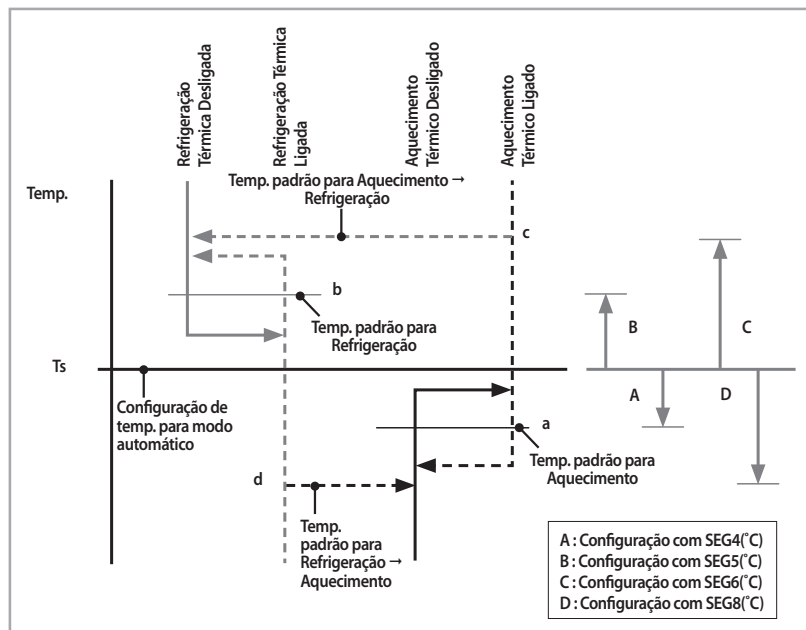
[3] Funcionamento do aquecedor quando o SEG9 da opção de instalação série 02 está definido para utilizar o aquecedor de água quente ou quando o SEG15 está definido para utilizar o aquecedor externo.

ex. 1) Definição SEG9 da série 02 = "1" / Definição SEG18 da série 05 = "0": O aquecedor de água quente é activado ao mesmo tempo que o termóstato de aquecimento é ligado e desactivado quando o termóstato de aquecimento é desligado.

ex. 2) Definição SEG15 da série 02 = "2" / Definição SEG18 da série 05 = "A":

Temp. ambiente ≤ temp. definida + f(temp. compensação de aquecimento)
- O aquecedor externo é activado quando a temperatura é mantida a 4,5 °C durante 10 minutos.

Temp. ambiente > temp. definida + f(temp. compensação de aquecimento)
- O aquecedor externo é desactivado quando a temperatura é mantida a 4,5 °C + 1 °C (1 °C é a histerese para a selecção Ligar/Desligar.)

Informações adicionais SEG 3, 4, 5, 6, 8, 9

Quando SEG 3 é configurado como "1" e seguir a Mudança Automática apenas para a operação HR, irá operar da seguinte forma.

O modo de Refrigeração/Aquecimento pode ser modificado quando o estado Térmico Desligado for mantido durante o tempo com SEG9.

Mudar uma determinada opção

Pode mudar cada dígito da opção configurada.

Opção	SEG1		SEG2		SEG3		SEG4		SEG5		SEG6	
Explicação	PÁGINA		MODO		O modo de opção que deseja mudar		O dígito dez de uma opção SEG que irá mudar		O dígito unitário de uma opção SEG que irá mudar		O valor alterado	
Visor do controlo remoto			Auto ON d		Auto ON 8		Cool ON 8		Cool ON 8		Dry ON 8	
Indicação e Detalhes	Indicações	Pormenores	Indicações	Pormenores	Indicações	Pormenores	Indicações	Pormenores	Indicações	Pormenores	Indicações	Pormenores
	0		D		Modo de Opção	1~6	Dígito dez de SEG	0~9	Dígito unitário de SEG	0~9	O valor alterado	0~F

NOTA

- Quando alterar um dígito de uma opção de configuração de endereço da unidade interior, configure SEG3 como “A”.
- Quando alterar um dígito de uma opção de instalação da unidade interior, configure SEG3 como “2”.

Ex) Quando configurar o “controlo do sinal sonoro” devido a estado de desuso.

Opção	SEG1	SEG2	SEG3	SEG4	SEG5	SEG6
Explicação	PÁGINA	MODO	O modo de opção que deseja mudar	O dígito dez de uma opção SEG que irá mudar	O dígito unitário de uma opção SEG que irá mudar	O valor alterado
Indicação	0	D	2	1	7	1